



## Présentation

**Code interne :** JP4PSTAT

### Description

Historique, ordres de grandeur et influence des « grands nombres »

Système à l'équilibre thermodynamique, entropie statistique

Facteur de Boltzmann et systèmes à spectre discret d'énergie

Capacités thermiques classiques des gaz et des solides

### Heures d'enseignement

|     |                             |        |
|-----|-----------------------------|--------|
| CI  | Cours Intégrés              | 18,67h |
| TDM | Travaux Dirigés sur Machine | 1,33h  |

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation         | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Devoir surveillé       |                    |                   | 1                           |                                   |           |



## Contacts

Rodolphe Boisgard

✉ [Rodolphe.Boisgard@bordeaux-inp.fr](mailto:Rodolphe.Boisgard@bordeaux-inp.fr)